

5. Zirkular/Programm

2. Symposium

Wahrnehmung und Bewertung von Böden in der Gesellschaft

vom **11.10.2018 - 10:30 Uhr**
bis zum **12.10.2018 - 15:30 Uhr**

am **Helmholtz-Zentrum für
Umweltforschung – UFZ in Leipzig**

**Ausgerichtet von der Kommission VIII
der DBG:
Böden in Bildung und Gesellschaft**

Böden auf und von denen wir leben



Ohne Böden ist kein terrestrisches Leben möglich! In der Gesellschaft wird diese Bedeutung für unser Wohlergehen und Überleben nicht ausreichend erkannt.

Die Gründe dafür sind vielfältig: von der Tatsache, dass Böden in den Lehrplänen kaum behandelt werden, bis hin zur Ökonomisierung der Wertvorstellungen in allen Bereichen unserer Gesellschaft.

Um einen breiten Diskurs über diesen Themenkomplex anzuregen und um Ideen und neue Initiativen zu entwickeln, veranstaltet die Kommission VIII der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft (Böden in Bildung und Gesellschaft) das 2. Symposium zur Wahrnehmung und Bewertung von Böden in der Gesellschaft in Leipzig. Das eintägige Symposium 2016 in Karlsruhe mit über 35 Beiträgen hat die große Bedeutung dieses Themas unterstrichen.

Ziel unserer Arbeit ist es, dem Boden zu einer ihm angemessenen Beachtung in unserer Gesellschaft zu verhelfen.

Tagungsgebühren und Anmeldung

70 € für Verdienende; 35 € für Studierende, Promovierende, Erwerbslose, Ruheständler. Abstracts (max. 1 DIN A4-Seite) mit Kennzeichnung „Vortrag“ oder „Poster“ bitte per email an stefan.norra@kit.edu Anmeldung zum Symposium bitte über <https://conference.ufz.de/frontend/> (WBBG 2018)

Veranstaltungsort

Leipziger KUBUS, Permoserstraße 15,
04318 Leipzig
<http://www.leipziger-kubus.de/>

Organisationskomitee

Prof. Dr. Stefan Norra, KIT,
stefan.norra@kit.edu, 0721-60847850
Dr. Nikola Patzel
patzel@bodenkommunikation.info
Dr. Ute Wollschläger
ute.wollschlaeger@ufz.de

Weitere Informationen werden erscheinen auf:
[www.dbges.de/wb/pages/kommissionen/
boden-in-bildung-und-gesellschaft/
aktuelles.php](http://www.dbges.de/wb/pages/kommissionen/boden-in-bildung-und-gesellschaft/aktuelles.php)



Impulsvorträge:

Do 11.10. 10:45 – 11:15

Prof. Dr. Willy Xylander

Senckenberg Museum für Naturkunde
Görlitz

**Ein Boden voller Emotionen – digitale
Vermittlungsformate in der Ausstellung
„Die dünne Haut der Erde“**

Fr 12.10. 10:30 – 11:00

Prof. Dr. Rainer Horn

Universität Kiel

**Die Deformation von Böden in der
Land- und Forstwirtschaft – eine sehr
ernstzunehmende Gefahr
für Nahrungsmittelproduktion,
Bodenerosion, Entstehung von
Hochwassersituationen sowie
Klimaeffekten und Filterfunktionen
im Boden**



Die virtuelle Animation kann während des
Symposiums genutzt werden.

Tagungsprogramm

Donnerstag, 11.10.2018

9:00 – 10:30 Registrierung, Kaffee

10:30 – 10:45 Begrüßung – Stefan Norra,
Ute Wollschläger, Nikola Patzel

10:45 – 11:15 Impulsvortrag Willy Xylander

Boden in Kunst, Kultur und Religion I

11:15 – 11:35 Ludger Herrmann (Hohenheim)
Bodenkultur - Zeichen der menschlichen
Nutzung in unseren Böden erkennen

11:35 – 11:55 Gerd Wessolek (Berlin)
Energy meets Art

Bodenschutz in der Öffentlichkeitsarbeit

Poster: Peter Gernandt (Göttingen)
In die Tiefe sehen - Bodenbildung mit dem Smart-
phone (ausgestellt während der gesamten Zeit)

11:55 – 12:15 Martin Hamer (Sankt Augustin)
Welchen Beitrag können Citizen-Science-Formate in
der Umweltforschung für die Wahrnehmung von
Böden in der Gesellschaft leisten?

12:15 – 13:30 Mittagspause

13:30 – 13:50 Sandra Ledermüller (Braunschweig)
Wahrnehmung von Bodenverdichtung unter
LandwirtInnen – Ergebnisse einer Online-Befragung

13:50 – 14:10 Frank Glante (Dessau-Rosslau)
Warum Linus, Maria und Beatrix für den Boden so
wichtig sind?

14:10 – 14:30 Klaus Isermann (Hanhofen)
The utopian/illusionary initiatives to counteract
both climate change and to guarantee future food
security.

Böden in Lehre und Unterricht

14:30 – 14:50: Sigrid Schwarz (Wien)
Projekt Boden und Klimawandel – selbst erforscht!

Tagungsprogramm

Donnerstag, 11.10.2018

Böden in Lehre und Unterricht

14:50 – 15:10 Ursula Weiß (Berlin)
Komposterde und Pflanzenkohle in der
beruflichen Bildung für nachhaltige Entwicklung
in Berlin – BodenBerufsBildung

15:10 – 15:30 Susanne Döhler (Leipzig)
Was unsere Böden leisten: Entwicklung einer
interaktiven „Bodensäule“ für die Internationale
Grüne Woche 2018

15:30 – 16:00 Kaffeepause

Ökosystemdienstleistungen

16:00 – 16:20 Bernd Hansjürgens (Leipzig)
Das Ökosystemleistungskonzept –
auch geeignet für den Bodenschutz?

16:20 – 16:40 Martin Potthoff (Göttingen)
Ansätze zur Wertschätzung von boden-
biologischen Ökosystemdienstleistungen in der
Landwirtschaft

16:40 – 17:00 Andre Wilhelms (Karlsruhe)
Ökosystemdienstleistungen von Böden im
Karlsruher Stadtgebiet

17:00 – 17:20 Ilka Schmook (Göttingen)
Ökosystemleistungen sichtbar machen -
Bodenorganismen auf der Spur

**17:20 – 18:00 Kommission VIII Sitzung
mit einem Bericht von Nikola Patzel zu boden-
kulturellen Aktivitäten innerhalb der IUSS
Division IV „The Role of Soils in Sustaining
Society and the Environment“.**

**19:30 Abendessen: Ratskeller der Stadt Leipzig
Lotterstraße 1, 04109 Leipzig**

Tagungsprogramm

Freitag, 12.10.2018

Boden in Kunst, Kultur und Religion II

8:30 – 8:50 Hans-Jürgen Ulonska (Erfurt)
Bodenkunde und Numismatik - zwei Seiten einer Medaille.

Bodenfunktionen für die Landwirtschaft

8:50 – 9:10 Christian Schneider (Berlin)
Boden und landwirtschaftlicher Bodenschutz in der GAP

9:10 – 9:30 Martin Körschens (Bad Lauchstädt)
Boden – Humus – Klima Praxisrelevante Ergebnisse von 79 Dauerfeldversuchen

9:30 – 9:50 Ines Merbach (Bad Lauchstädt)
Die Lauchstädter Dauerversuche als experimentelle Plattform für interdisziplinäre Umweltforschung

9:50 – 10:10 Kaffeepause

10:10 – 10:40: Impulsvortrag Reiner Horn

10:40 – 11:00 Mandy Hinzmann (Berlin)
Der „unsichtbare“ Unterboden: Erste Erkenntnisse zur gesellschaftlichen Akzeptanz von Unterbodenmanagement in Deutschland

11:00 – 11:20 Walter Schmidt (Nossen)
Glyphosatverbot – wie weiter mit dem Schutz von Ackerflächen vor Erosion?

Tagungsprogramm

Freitag, 12.10.2018

Bodenfunktionen für die Landwirtschaft

11:20 – 11:40 Tamas Harrach (Gießen)
Bodenstruktur im Ackerbau aktuell besser als ihr Ruf – Einfache und zuverlässige Diagnostik von Strukturschäden im Feld; Beispiele für historische Vergleiche

Böden in Politik, Raum- und Stadtplanung

11:40 – 12:00 Armin Skowronek (Röthenbach)
Bodenrecht – auch eine Aufgabe für die Bodenkunde?

12:00 – 13:00 Mittagessen

13:00 – 13:20 Alexander Gröngröft (Hamburg)
Bedeutung des Themas „Boden“ in der kommunalen Bauleitplanung

13:20 – 13:40 Karl Eckert (Freiberg)
EU LUMAT Leipzig: Wahrnehmung der „Threats“ zum Schutzgut Boden im Stadt-Umland Kontext

13:40 – 14:00 Kirstin Marx (Dessau-Rosslau)
Googleability behördlicher Handlungsempfehlungen zur nachhaltigen Bodenbewirtschaftung. Das Beispiel Bodenverdichtung

14:00 – 14:20 Carola Holweg (Merzhausen)
Honorierungssysteme der CO₂-Speicherung über Humus und Terra preta

14:20 – 14:40: Denise Böhnke (Karlsruhe)
Die Bedeutung des Bodens für Klimaanpassungsmaßnahmen in Städten in Hinblick auf die Stadtplanung

14:40 – 15:00: Maria Legner (Innsbruck)
Wir bleiben besser am Boden - Wie Gemeinden nachhaltiges Bodenmanagement umsetzen können

Tagungsprogramm

Freitag, 12.10.2018

15:00 – 15:30: Abschlussdiskussionskaffee – Stefan Norra, Ute Wollschläger, Nikola Patzel

» **Anfahrt & Kontakt**



Vom Hauptbahnhof Leipzig aus erreichen Sie den Leipziger KUBUS mit der Straßenbahnlinie 3 Richtung Sommerfeld bzw. Taucha (Zentralhaltestelle vor dem Bahnhof; dort auch Fahrkartenkauf). Die Fahrzeit bis zur Haltestelle Permoser-/Torgauer Straße beträgt ca. 15min. Gehen Sie über die Kreuzung Permoserstraße ca. 300m nach Osten in die Permoserstraße hinein. So erreichen Sie die Einfahrt zum UFZ und den Eingang zum KUBUS.

Mit dem Pkw nehmen Sie von der Autobahn A14 (Magdeburg-Dresden) die Abfahrt Leipzig-Ost/Engelsdorf und biegen auf die Permoserstraße Richtung Leipzig-Zentrum. Nach ca. 3km liegt auf der rechten Seite die Zufahrt zur KUBUS-Tiefgarage und zu den Parkplätzen vor dem Gebäude.

Vom Flughafen Leipzig/Halle nehmen Sie den Regionalexpress nach Leipzig Hauptbahnhof (verkehrt im 30min-Takt; Fahrzeit ca. 15min); weiter mit der Straßenbahn (s. oben).

Leipziger KUBUS
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ
Permoserstraße 15 | 04318 Leipzig
Tel +49 341 235-1880 | Fax +49 341 235-2782
kubus-info@ufz.de | www.leipziger-kubus.de